

typ **Przemysłowe elementy
druciane / podpórki / zawiasy itp...**



De Spiraal b.v.

jest producentem sprężyn przemysłowych różnego typu.

Produkujemy różnego rodzaju wielowymiarowe elementy druciane zgodnie z przesłaną specyfikacją techniczną klienta. Mając bardzo rozbudowany park maszynowy i szeroki asortyment surowców na magazynie możemy w krótkim czasie wykonać dowolny element w małych ilościach jak i znacznych partiach. Dzięki doświadczeniu, wiedzy i zastosowaniu najnowocześniejszych maszyn możemy dostosować naszą produkcję do Państwa potrzeb. Do obróbki drutów o średnicy od 0,20 mm do 45 mm stosujemy wypełni zautomatyzowane obrabiarki. Dodatkowe opcje takie jak przewiercanie, piaskowanie, stemplowanie i inne są również wykonywane w naszym zakładzie. Wymienione elementy mogą na życzenie klienta być olejowane, galwanizowane, chromowane lub malowane proszkowo.

Jeśli potrzebujecie Państwo więcej informacji prosimy o kontakt

Zastosowanie

- Elementy te są stosowane niemal wszędzie jako podpórki, zaciski, prowadnice itp...
- w rolnictwie, w produkcji maszyn rolniczych
- w ogrodnictwie, hodowli
- w przemyśle maszynowym
- w AGD, meblach, rowerach
- w ekspozytorach i przy produkcji reklam

Surowce

- stal sprężysta St.37 (1.0304 / 1.0038), St.52 (1.0579)
- stal nierdzewna SS-304/1.4301, SS-316/ 1.4401
- fosforobraz, mosiądz, aluminium
- Inne surowce dostępne na życzenie klienta

typ **Sprężyny wielowymiarowe – skrętne
/ naciągowe / popychacze / zawiasy.**



Sprężyny wielowymiarowe skrętne produkujemy z drutu / prętów o średnicy od 0,20 mm do 12 mm. Stosując najnowocześniejsze sterowane numerycznie manipulatory przestrzenne możemy wykonać potrzebne Państwu sprężyny skrętne – przestrzenne. Dodatkowe opcje takie jak przewiercanie, piaskowanie, stemplowanie i inne są również wykonywane w naszym zakładzie. Wymienione elementy mogą na życzenie klienta być olejowane, galwanizowane, chromowane lub malowane proszkowo.

Jeśli potrzebujecie Państwo więcej informacji prosimy o kontakt

Zastosowanie

- w przemyśle maszynowym
- w przemyśle samochodowym
- w budownictwie, wentylacji, chłodnictwie
- w produkcji oświetlenia, mebli, AGD
- w produkcji elektronarzędzi
- i innych urządzeniach

Surowce

- stal sprężysta 1.1200
- stal nierdzewna 1.4310, 1.4401
- fosforobraz, mosiądz
- inne surowce na życzenie klienta